

Lista de todas as espécies de trabalhos previstos no caderno de encargos

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd	Preço Base Unitário	Subtotal
	NOTA 1	Os concorrentes devem, antes de elaborarem as suas propostas, visitarem o local da obra e inteirarem-se das quantidades de trabalho a efetuar e das condições em que os mesmos se vão processar.				
	NOTA 2	A entidade executante deverá compatibilizar o horário de execução dos trabalhos, de forma a não interferir com o normal funcionamento dos serviços.				
	NOTA 3	Os resíduos provenientes de construção e demolição (RCD) não reutilizados, serão obrigatoriamente objeto de triagem em obra com vista ao seu encaminhamento para reciclagem/valorização, ou, se tal não for viável, diretamente encaminhados para operador de gestão licenciado, sendo exigível, a todo o tempo, a apresentação de respetivas guias de encaminhamento.				
	1.	Trabalhos Preparatórios				
1	1.1	Montagem e desmontagem de estaleiro, incluindo limpeza e reposição da zona utilizada, contentor para recolha de material demolido e remoção de resíduos a vazadouro autorizado.	UN	1	0	0,00
2	1.2	Manutenção de estaleiro, incluindo limpeza, abastecimento de água e luz, recolha de material demolido e remoção de resíduos a vazadouro autorizado.	UN	1	0	0,00
3	1.3	Implementação de fichas de procedimentos de segurança de acordo com caderno de encargos, e dando cumprimento ao Dec. Lei nº 273 / 2003 nomeadamente no disposto no seu nº 3 do preâmbulo e no constante no art.º 14.º	UN	1	0	0,00
4	1.4	Implementação de procedimentos de recolha de resíduos, PGRCD, conforme caderno de encargos e legislação em vigor nas partes aplicáveis aos materiais a retirar, e incluindo documentos comprovativos da entrega dos resíduos a entidades / vazadouros certificados.	UN	1	0	0,00
	2.	Desselagem dos vãos				
5	2.1	Realização de todos os trabalhos necessários à desselagem dos vãos a intervir, considerando a montagem e desmontagem dos meios de elevação necessários como plataformas de andaimes e/ou o recurso a alpinistas. Deverá ser considerado a limpeza e remoção de toda a sujidade, massas ou silicões existentes de modo a que se proceda em perfeitas condições à selagem exterior dos novos vãos a colocar e/ou dos vãos a reparar, de modo a impedir a entrada de ar, água ou humidades do exterior para o interior.	UN	1	0	0,00
	3.	Retirada da folha de vão existente e colocação de aro e folha de vão novos.				
	3.1	Pede-se a retirada da folha de vão que abre existente incluindo a sua remoção bem como de dobradiças ou outros elementos e o transporte a vazadouro autorizado e todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários, posterior colocação pelo interior de novo aro com vãos de abertura horizontal com caixilharia de dimensões, cor e características técnicas iguais ao existente, com vidro duplo e caixa de ar entre vidros, de espessura, cor e características técnicas iguais ao existente, com selagem exterior e interior dos novos vãos à estrutura existente com silicone ou outro produto adequado, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários. Os novos vãos devem possuir compasso/limitador de abertura que impeça a abertura dos vãos mais do que 15 a 20 cm, manete de abertura, dobradiças, vedantes e todas as ferragens ou acessórios necessários ao bom funcionamento do vão. Nota 1: Relativamente à identificação e localização dos vãos a intervir devem ser consideradas as peças desenhadas. Nota 2: As dimensões indicadas são indicativas podendo verificar-se uma discrepância das mesmas em 500 mm, devendo todas as dimensões serem devidamente aferidas e verificadas no local.				
	3.1.1	Piso 15				
6	3.1.1.1	Vãos Tipo A de 1470 x 847 (Alt. X comp. em mm), sitos no Alçado Nascente	UN	4	0	0,00
7	3.1.1.2	Vãos Tipo B de 690 x 965 (Alt. X comp. em mm), sitos no Alçado Nascente	UN	2	0	0,00

8	3.1.1.3	VãosTipo A de 1470 x 847 (Alt. X comp. em mm), sitos no Alçado Poente	UN	2	0	0,00
9	3.1.1.4	Vãos Tipo B de 690 x 965 (Alt. X comp. em mm), sitos no Alçado Poente	UN	2	0	0,00
	3.1.2	Piso 14				
10	3.1.2.1	Vãos Tipo A de 1470 x 847 (Alt. X comp. em mm), sitos no Alçado Nascente	UN	2	0	0,00
11	3.1.2.2	Vãos Tipo B de 690 x 965 (Alt. X comp. em mm), sitos no Alçado Nascente	UN	1	0	0,00
12	3.1.2.3	VãosTipo A de 1470 x 847 (Alt. X comp. em mm), sitos no Alçado Poente	UN	2	0	0,00
13	3.1.2.4	Vãos Tipo B de 690 x 965 (Alt. X comp. em mm), sitos no Alçado Poente	UN	2	0	0,00
	3.1.3	Piso 13				
14	3.1.3.1	Vãos Tipo A de 1470 x 847 (Alt. X comp. em mm), sitos no Alçado Nascente	UN	1	0	0,00
15	3.1.3.2	Vãos Tipo B de 690 x 965 (Alt. X comp. em mm), sitos no Alçado Poente	UN	1	0	0,00
16	3.1.3.3	VãosTipo A de 1470 x 847 (Alt. X comp. em mm), sitos no Alçado Norte	UN	1	0	0,00
17	3.1.3.4	VãosTipo A de 1470 x 847 (Alt. X comp. em mm), sitos no Alçado Sul	UN	1	0	0,00
	3.1.4	Piso 12				
18	3.1.4.1	Vãos Tipo A de 1470 x 847 (Alt. X comp. em mm), sitos no Alçado Nascente	UN	1	0	0,00
19	3.1.4.2	Vãos Tipo B de 690 x 965 (Alt. X comp. em mm), sitos no Alçado Nascente	UN	1	0	0,00
20	3.1.4.3	Vãos Tipo C de 690 x 1140 (Alt. X comp. em mm), sitos no Alçado Nascente	UN	1	0	0,00
21	3.1.4.4	Vãos Tipo A de 1470 x 847 (Alt. X comp. em mm), sitos no Alçado Poente	UN	1	0	0,00
22	3.1.4.5	Vãos Tipo B de 690 x 965 (Alt. X comp. em mm), sitos no Alçado Poente	UN	1	0	0,00
23	3.1.4.6	Vãos Tipo A de 1470 x 847 (Alt. X comp. em mm), sitos no Alçado Norte	UN	1	0	0,00
24	3.1.4.7	Vãos Tipo A de 1470 x 847 (Alt. X comp. em mm), sitos no Alçado Sul	UN	1	0	0,00
	3.1.5	Piso 11				
25	3.1.5.1	Vãos Tipo A de 1470 x 847 (Alt. X comp. em mm), sitos no Alçado Nascente	UN	1	0	0,00
26	3.1.5.2	Vãos Tipo C de 690 x 1140 (Alt. X comp. em mm), sitos no Alçado Nascente	UN	1	0	0,00
27	3.1.5.3	Vãos Tipo B de 690 x 965 (Alt. X comp. em mm), sitos no Alçado Poente	UN	1	0	0,00
28	3.1.5.4	Vãos Tipo A de 1470 x 847 (Alt. X comp. em mm), sitos no Alçado Norte	UN	2	0	0,00
29	3.1.5.5	Vãos Tipo A de 1470 x 847 (Alt. X comp. em mm), sitos no Alçado Sul	UN	2	0	0,00
30	3.1.5.6	Vãos Tipo D de 690 x 720 (Alt. X comp. em mm), sitos no Alçado Sul	UN	1	0	0,00
	3.1.6	Piso 10				
31	3.1.6.1	Vãos Tipo A de 1470 x 847 (Alt. X comp. em mm), sitos no Alçado Nascente	UN	1	0	0,00
32	3.1.6.2	Vãos Tipo B de 690 x 965 (Alt. X comp. em mm), sitos no Alçado Nascente	UN	1	0	0,00
33	3.1.6.3	Vãos Tipo B de 690 x 965 (Alt. X comp. em mm), sitos no Alçado Poente	UN	1	0	0,00
34	3.1.6.4	Vãos Tipo A de 1470 x 847 (Alt. X comp. em mm), sitos no Alçado Poente	UN	1	0	0,00
35	3.1.6.5	Vãos Tipo A de 1470 x 847 (Alt. X comp. em mm), sitos no Alçado Norte	UN	3	0	0,00
36	3.1.6.6	Vãos Tipo A de 1470 x 847 (Alt. X comp. em mm), sitos no Alçado Sul	UN	2	0	0,00
37	3.1.6.7	Vãos Tipo D de 690 x 720 (Alt. X comp. em mm), sitos no Alçado Sul	UN	1	0	0,00
	3.1.7	Piso 9				
38	3.1.7.1	Vãos Tipo B de 690 x 965 (Alt. X comp. em mm), sitos no Alçado Nascente	UN	1	0	0,00
39	3.1.7.2	Vãos Tipo B de 690 x 965 (Alt. X comp. em mm), sitos no Alçado Poente	UN	1	0	0,00
40	3.1.7.3	Vãos Tipo A de 1470 x 847 (Alt. X comp. em mm), sitos no Alçado Poente	UN	2	0	0,00
41	3.1.7.4	Vãos Tipo A de 1470 x 847 (Alt. X comp. em mm), sitos no Alçado Norte	UN	3	0	0,00
42	3.1.7.5	Vãos Tipo A de 1470 x 847 (Alt. X comp. em mm), sitos no Alçado Sul	UN	2	0	0,00
43	3.1.7.6	Vãos Tipo D de 690 x 720 (Alt. X comp. em mm), sitos no Alçado Sul	UN	1	0	0,00
	3.1.8	Piso 8				

44	3.1.8.1	Vãos Tipo A de 1470 x 847 (Alt. X comp. em mm), sitos no Alçado Nascente	UN	1	0	0,00
45	3.1.8.2	Vãos Tipo B de 690 x 965 (Alt. X comp. em mm), sitos no Alçado Poente	UN	1	0	0,00
46	3.1.8.3	Vãos Tipo A de 1470 x 847 (Alt. X comp. em mm), sitos no Alçado Poente	UN	1	0	0,00
47	3.1.8.4	Vãos Tipo A de 1470 x 847 (Alt. X comp. em mm), sitos no Alçado Norte	UN	3	0	0,00
48	3.1.8.5	Vãos Tipo A de 1470 x 847 (Alt. X comp. em mm), sitos no Alçado Sul	UN	2	0	0,00
49	3.1.8.6	Vãos Tipo D de 690 x 720 (Alt. X comp. em mm), sitos no Alçado Sul	UN	1	0	0,00
	3.1.9	Piso 7				
50	3.1.9.1	Vãos Tipo A de 1470 x 847 (Alt. X comp. em mm), sitos no Alçado Nascente	UN	1	0	0,00
51	3.1.9.2	Vãos Tipo B de 690 x 965 (Alt. X comp. em mm), sitos no Alçado Nascente	UN	1	0	0,00
52	3.1.9.3	Vãos Tipo B de 690 x 965 (Alt. X comp. em mm), sitos no Alçado Poente	UN	2	0	0,00
53	3.1.9.4	Vãos Tipo A de 1470 x 847 (Alt. X comp. em mm), sitos no Alçado Poente	UN	1	0	0,00
54	3.1.9.5	Vãos Tipo A de 1470 x 847 (Alt. X comp. em mm), sitos no Alçado Norte	UN	3	0	0,00
55	3.1.9.6	Vãos Tipo A de 1470 x 847 (Alt. X comp. em mm), sitos no Alçado Sul	UN	2	0	0,00
56	3.1.9.7	Vãos Tipo D de 690 x 720 (Alt. X comp. em mm), sitos no Alçado Sul	UN	1	0	0,00
	3.1.10	Piso 6				
57	3.1.10.1	Vãos Tipo A de 1470 x 847 (Alt. X comp. em mm), sitos no Alçado Nascente	UN	2	0	0,00
58	3.1.10.2	Vãos Tipo B de 690 x 965 (Alt. X comp. em mm), sitos no Alçado Poente	UN	2	0	0,00
59	3.1.10.3	Vãos Tipo A de 1470 x 847 (Alt. X comp. em mm), sitos no Alçado Poente	UN	1	0	0,00
60	3.1.10.4	Vãos Tipo A de 1470 x 847 (Alt. X comp. em mm), sitos no Alçado Norte	UN	1	0	0,00
61	3.1.10.5	Vãos Tipo B de 690 x 965 (Alt. X comp. em mm), sitos no Alçado Norte	UN	1	0	0,00
62	3.1.10.6	Vãos Tipo A de 1470 x 847 (Alt. X comp. em mm), sitos no Alçado Sul	UN	2	0	0,00
63	3.1.10.7	Vãos Tipo D de 690 x 720 (Alt. X comp. em mm), sitos no Alçado Sul	UN	1	0	0,00
	3.1.11	Piso 5				
64	3.1.11.1	Vãos Tipo A de 1470 x 847 (Alt. X comp. em mm), sitos no Alçado Nascente	UN	2	0	0,00
65	3.1.11.2	Vãos Tipo E de 1350 x 1350 (Alt. X comp. em mm), sitos no Alçado Nascente	UN	1	0	0,00
66	3.1.11.3	Vãos Tipo E de 1350 x 1350 (Alt. X comp. em mm), sitos no Alçado Poente	UN	2	0	0,00
67	3.1.11.4	Vãos Tipo A2 de 1470 x 780 (Alt. X comp. em mm), sitos no Alçado Poente	UN	1	0	0,00
68	3.1.11.5	Vãos Tipo A2 de 1470 x 780 (Alt. X comp. em mm), sitos no Alçado Norte	UN	1	0	0,00
69	3.1.11.6	Vãos Tipo E de 1350 x 1350 (Alt. X comp. em mm), sitos no Alçado Norte	UN	1	0	0,00
70	3.1.11.7	Vãos Tipo A2 de 1470 x 780 (Alt. X comp. em mm), sitos no Alçado Sul	UN	1	0	0,00
71	3.1.11.8	Vãos Tipo A3 de 1470 x 630 (Alt. X comp. em mm), sitos no Alçado Sul	UN	1	0	0,00
	3.1.12	Piso 4				
72	3.1.12.1	Vãos Tipo A4 de 1470 x 750 (Alt. X comp. em mm), sitos no Alçado Nascente	UN	1	0	0,00
73	3.1.12.2	Vãos Tipo A de 1470 x 847 (Alt. X comp. em mm), sitos no Alçado Nascente	UN	1	0	0,00
74	3.1.12.3	Vãos Tipo E de 1350 x 1350 (Alt. X comp. em mm), sitos no Alçado Nascente	UN	2	0	0,00
75	3.1.12.4	Vãos Tipo E de 1350 x 1350 (Alt. X comp. em mm), sitos no Alçado Poente	UN	1	0	0,00
76	3.1.12.5	Vãos Tipo A2 de 1470 x 780 (Alt. X comp. em mm), sitos no Alçado Poente	UN	1	0	0,00
77	3.1.12.6	Vãos Tipo E de 1350 x 1350 (Alt. X comp. em mm), sitos no Alçado Norte	UN	2	0	0,00
78	3.1.12.7	Vãos Tipo F de 1050 x 850 (Alt. X comp. em mm), sitos no Alçado Sul	UN	1	0	0,00
79	3.1.12.8	Vãos Tipo A3 de 1470 x 630 (Alt. X comp. em mm), sitos no Alçado Sul	UN	1	0	0,00
80	3.1.12.9	Vãos Tipo A4 de 1470 x 750 (Alt. X comp. em mm), sitos no Alçado Sul	UN	1	0	0,00
	3.1.13	Piso 3				
81	3.1.13.1	Vãos Tipo A4 de 1470 x 750 (Alt. X comp. em mm), sitos no Alçado Nascente	UN	1	0	0,00

82	3.1.13.2	Vãos Tipo E de 1350 x 1350 (Alt. X comp. em mm), sitos no Alçado Nascente	UN	2	0	0,00
83	3.1.13.3	Vãos Tipo E de 1350 x 1350 (Alt. X comp. em mm), sitos no Alçado Poente	UN	2	0	0,00
84	3.1.13.4	Vãos Tipo A2 de 1470 x 780 (Alt. X comp. em mm), sitos no Alçado Poente	UN	1	0	0,00
85	3.1.13.5	Vãos Tipo E de 1350 x 1350 (Alt. X comp. em mm), sitos no Alçado Norte	UN	2	0	0,00
86	3.1.13.6	Vãos Tipo A4 de 1470 x 750 (Alt. X comp. em mm), sitos no Alçado Norte	UN	1	0	0,00
87	3.1.13.7	Vãos Tipo G de 1150 x 1150 (Alt. X comp. em mm), sitos no Alçado Sul	UN	2	0	0,00
88	3.1.13.8	Vãos Tipo A4 de 1470 x 750 (Alt. X comp. em mm), sitos no Alçado Sul	UN	1	0	0,00
	3.1.14	Piso 2				
89	3.1.14.1	Vãos Tipo G de 1150 x 1150 (Alt. X comp. em mm), sitos no Alçado Sul	UN	2	0	0,00
	4.	Reparação da folha de vão existente.				
	4.1	Pede-se a desmontagem da folha de vão que abre existente incluindo a substituição de bites, borrachas vedantes ou outros elementos do vão que se verifiquem não estarem em boas condições, bem como a limpeza do vão de sujidades ou silicone existentes, verificação do estado das dobradiças bem como dos sistemas de trinco e fecho e eventual substituição do material deteriorado, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários. Fornecimento e instalação de manete de abertura e compasso/limitador de abertura que impeça a abertura dos vãos mais do que 15 a 20 cm, excepto o vão de porta, bem como de dobradiças, vedantes e todas as ferragens ou acessórios necessários ao bom funcionamento do vão. Nota 1: Relativamente à identificação e localização dos vãos a intervir devem ser consideradas as peças desenhadas. Nota 2: As dimensões indicadas são indicativas podendo verificar-se uma discrepância das mesmas em 500 mm, devendo todas as dimensões serem devidamente aferidas e verificadas no local.				
	4.1.1	Piso 2				
90	4.1.1.1	Vãos Tipo H Porta de 2060 x 650 (Alt. X comp. em mm), sitos no Alçado Nascente	UN	1	0	0,00
91	4.1.1.2	Vãos Tipo I de 1470 x 790 (Alt. X comp. em mm), sitos no Alçado Poente	UN	1	0	0,00
92	4.1.1.3	Vãos Tipo I de 1470 x 790 (Alt. X comp. em mm), sitos no Alçado Norte	UN	3	0	0,00
	4.1.2	Piso 1				
93	4.1.2.1	Vãos Tipo I2 de 1650 x 740 (Alt. X comp. em mm), sitos no Alçado Norte	UN	2	0	0,00
	5.	Diversos				
94	5.1	Pede-se a limpeza de toda a obra, remoção de material deteriorado e danificado a vazadouro autorizado, reparação e pintura de paredes nas zonas intervencionadas, incluindo todos os trabalhos, materiais necessários a um correto acabamento e funcionamento para que se possa efetuar a receção provisória da obra.	vg	1	0	0,00
Total						0,00